



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У
ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З А Ц
ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА
АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Драгиша Вилотић
Година и место рођења	12.04.1950., с. Бојић, Општина Шабац
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	vilotic@uns.ac.rs
Телефон	064 38 27 358
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за производно машинство
Поље, област	Техничко технолошке науке, Машинство,

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1974.
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду, Машински факултет
Наслов дипломског рада	Проблем израде назубљених елемената пластичном деформацијом
Област	Машинство
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1981.
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука
Наслов тезе-рада	Прилог истраживању утицаја напонског стања на обрадивост челичних материјала хладним запреминским обликовањем
Област	Машинство
Стечено звање	Магистар техничких наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1986.
Место	Нови Сад
Институција	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука

Наслов дисертације	Прилог истраживању понашања челичних материјала у различитим обрадним системима хладног запреминског деформисања
Област	Машинство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1975.	Истраживач приправник	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство
1978.	Асистент приправник	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство
1982.	Асистент	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство
1988.	Доцент	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство
1993.	Ванредни професор	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство
1998.	Редовни професор	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничко-технолошке науке, Машинство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
2000. г. 14 дана	Руска академија наука, Институт за механику, Москва,
	Учешће на међународним конференцијама: Немачка, Италија, Мађарска, Словачка, Словенија, Русија...
Еразмус:	Словенија, Чешка, Мађарска и др.

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО



Драгиша ВИЛОТИЋ
Др техничких наука, редовни професор
Ужа научна област: Технологије пластичног
деформисања, адитивне и виртуелне
технологије
Контакт адреса:
Факултет техничких наука
21000 Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 6,
Тел. 021-485-20-55; e-mail vilotic@uns.ac.rs

Професор Драгиша Вилотић је рођен 12.04.1950. године у селу Бојићу, општина Шабац. Средњу техничку школу, машинског смера, завршио је у Шапцу 1969. године, и потом је уписао Машински факултет у Новом Саду. Дипломирао је 1974. године са просечном оценом 9,19 а магистарски рад одбранио је 1981. Докторску тезу под називом „Прилог истраживању понашања челичних материјала у различитим обрадним ситемима хладног запреминског деформисања“ одбранио је 1986. године на Факултету техничких наука у Новом Саду.

Радну каријеру започео је 1. јануара 1975. године на Факултету техничких наука у звању асистента у научном раду у области технологија обраде деформисањем. У звање доцента изабран је 1988. године, а у звање редовног професора за област технологије пластичног деформисања изабран је 1998. године на Факултету техничких наука. У протеклом периоду држао је наставу из области технологија пластичног деформисања и технологија прераде пластике на различитим нивоима образовања (ОАС, МАС и ДАС) на укупно 16 предмета. На студентским анкетама последњих пет година за наставни рад оцењен је оценом 9,80.

Био је ментор при изради више од 100 дипломских и четири магистарска рада. Ментор за израду докторског рада био је у четири наврата. Тренутно је ментор двојци кандидата за израду докторских дисертација и саветник двојци кандидата на докторским студијама.

До сада је учествовао у реализацији више од четрдесет националних научно-истраживачких и развојних пројекта. У периоду 2002–2011 у три наврата је био руководилац пројекта из програма технолошког развоја.

Професор Вилотић је учествовао и у реализацији десетак међународних пројекта. У периоду 2000.–2014., професор Вилотић је у пет наврата био руководилац научноистраживачких пројекта који су реализовани по протоколу о сарадњи између Руске академије наука (РАН), Српске академије наука САНУ и Факултета техничких наука из Новог Сада.

По Конкурсу **ERA.Net RUS Plus (2017)** Факултет техничких наука је добио пројекат под називом: **Development of a method for improving material properties by combined bulk and surface plastic deformation**, чији је руководилац проф. др Драгиша Вилотић.

Ужа научна област професора Вилотића су технологије пластичног деформисања, адитивне и виртуелне технологије у којој је до сада стекао 385 референци (према КНР), од тога 21 су радови у међународним часописима са СЦИ листе. Предавања по позиву на међународном скупу штампаних у целини има 6, а саопштења са међународних скупова штампаних у целини има 37. Публикованих радова категорије М51 има 18, а радова са националних скупова штампаних у целини има 129.

Има регистрован један велики патент (регистарски број 50688, од 17.02.2010.). Као аутор и коаутор професор Вилотић је објавио пет књига и једну монографију из области технологија пластичног деформисања.

Као продекан за наставу на Факултету техничких наука, у својству аутора и коаутора, учествовао је у писању 6 монографских публикација са темом унапређења наставног процеса у области високог образовања и 26 радова релевантних за високо образовање.

Члан је уређивачког одбора *Journal for Technology of Plasticity*, од 1995. године (катеорија М51) који издаје ФТН – Лабораторија за технологије пластичног деформисања, Нови Сад и рецензент у два међународна часописа.

Укупни индекс цитираности професора Вилотића је 86 цитата (без самоцитата).

У досадашњем истраживачком раду професор Вилотић се посебно бавио проблематиком деформабилности материјала при хладном запреминском деформисању што је резултирало развојем бројних експерименталних метода и уређаја за оцену пластичних својстава материјала у различитим напонским условима и публикавањем радова у међународним часописима и на конференцијама.

У периоду од 1998. до 2002. године професор Вилотић био је руководилац Института за производно машинство, а сада је руководилац Лабораторије за технологије пластичног деформисања и продекан за наставу Факултета техничких наука.

Био је члан Матичног одбора за машинство и индустријски софтвер Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2010. до 2016. године.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.
1.

Списак резултата M12 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.
1.

Списак резултата M41 и M42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)
1.

Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису.
1. E. Khamis, I. Kačmarčík, P. Hartley, M. Plančák, Dragiša Vilotić , Upsetting of bi-metallic ring billets, Journal of Materials Processing Technology, Elsevier S.A, 212, 4, pp. 817 - 824, 0924-0136, 10.1016/j.jmatprotec.2011.11.005, (2012.) (M21a)
2. Alexandrov Sergei, Sidjanin Leposava P., Vilotic Dragisa , Movrin Dejan, Lang Lihui, Generation of a Layer of Severe Plastic Deformation near Friction Surfaces in Upsetting of Steel Specimens, METALS, vol. 8 br. 1, (2018)
3. Dragiša Vilotić , S. Aleksandrov, L. Šidjanin, M. Vilotić, The influence of torsional and tensile pre-straining on the validity of ductile fracture criteria, International Journal of Damage Mechanics, Sage Science Press (UK), 23, 1, pp. 63 - 82, 10.1177/1056789513484774, 1056-7895, (2014)
4. S. Aleksandrov, Dragiša Vilotić , Z. Konjović, M. Vilotić, An Improved Experimental Method for Determining the Workability Diagram, Experimental Mechanics, Springer, 53, 4, pp. 699 - 711, 1741-2765, 10.1007/s11340-012-9676-3, (2013)
5. Dragiša Vilotić , Dejan Movrin, Sergei Aleksandrov, A Ductile Fracture Criterion of Ti-6Al-4V at Room Temperature, Experimental Mechanics, Springer, 57, 3, pp. 359 - 366, 0014-4851, 10.1007/s11340-016-0210-x, (2017)
6. Alexandrov S., Vilotic Dragisa , A study on an effect of geometric singularities on ductile fracture, Engineering Fracture Mechanics, vol. 76 br. 14, pp. 2309-2315, (2009)
7. Vilotic Dragisa , Plančak Miroslav E, Cupkovic Djordje, Alexandrov S., Alexandrova N., Free surface fracture in three upsetting tests (Article), Experimental Mechanics, vol. 46 br. 1, pp. 115-120, (2006)

Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису	
1.	Dragiša Vilotić , Aljoša Ivanišević, Igor Kačmarčík, Miroslav Plančak, Alexandrov Sergei, Vilotić Marko, Material Formability at Upsetting by Cylindrical and Flat Dies , Steel Research International, Wiley VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Special Edition, Special Edition, pp. 1175 - 1178, 1611-3683, (2012).
2.	Dragiša Vilotić , Alexandrov Sergei, Miroslav Plančak, Dejan Movrin, Aljoša Ivanišević, Vilotić Marko, Material Formability at Upsetting by V-Shape Dies, Steel Research International, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Special Edition, pp. 923 - 928, 1611-3683, (2011)
3.	Dragiša Vilotić , S. Aleksandrov, A. Ivanišević, Mladomir Milutinović, Reducibility of Stress-Based Workability Diagram to Strain-Based Workability Diagram, International Journal of Applied Mechanics, Imperial College Press, 57 Shelton st, Covent Garden, London, England, WC2H 9HE, 8, 2, pp. 1 - 10, 1758-8251, 10.1142/S1758825116500228, (2016)
4.	Miroslav Plančak, Hartley Peter, Essa Khamis, Dragiša Vilotić , Dejan Movrin, Ognjan Lužanin, Deformation analysis during bi-metallic coining operations, Steel Research International, Wiley VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Special Edition, Special Edition, pp. 1247 - 1250, 1611-3683, (2012)
5.	Elena Lyamina, Sergei Alexandrov, Dragiša Vilotić , Dejan Movrin, Effect of Shape of Samples on Ductile Fracture Initiation in Upsetting, Steel Research International, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 81, 9, pp. 306 - 309, 1611-3683, (2010)

Spisak rezultata M23 Rad u međunarodnom časopisu	
1.	Tomaž Pepelnjak, Mladomir Milutinović, Miroslav Plančak, Dragiša Vilotić , Saša Randelović, Dejan Movrin, The Influence of Extrusion Ratio on Contact Stresses and Die Elastic Deformations in the Case of Cold Backward Extrusion, Strojniski vestnik -Journal of Mechanical Engineering, University of Ljubljana Faculty of Mechanical Engineering, 1, 62, pp. 41 - 50, 0039-2480, 10.5545/sv-jme.2015.3051, (2016).
2.	Miroslav Plančak, Car Zlatan, Kršulja Marko, Dragiša Vilotić , Igor Kačmarčík, Dejan Movrin, Possibilities To Measure Contact Friction In Bulk Metal Forming, Tehnicki vjesnik-Technical Gazette, Strojski fakultet u Slavonskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku, 19, 4, pp. 727 - 734, 1330-3651, 621.9.01:620.178.16, (2012)
3.	Mladomir Milutinović, Dragiša Vilotić , T. Pepelnjak, Part dimensional errors in free upsetting due to the elastic springback, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonski Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek, 21, 1, pp. 135 - 140, 1330-3651, 620.172.22/23:539.388.2, (2014)
4.	S. Aleksandrov, Dragiša Vilotić , E. Lyamina, L. Šiđanin, Thickness of the layer of intense plastic deformation in the vicinity of the friction surface during upsetting of a cylinder with flat dies, Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, Springer, 52, 3, pp. 491 - 495, 0021-8944, 539374, 10.1134/S0021894411030217, (2011)
5.	S. Aleksandrov, D. Vilotić , E. Lyamina, Effect of a geometric singularity on a surface on ductile fracture, Russian Metallurgy (Metally), Pleiades Publishing, 1, pp. 44 - 48, 0036-0295, 10.1134/S0036029514010054, (2014)
6.	Miroslav Plančak, Dejan Movrin, Dragiša Vilotić , Car Zlatan, Aljoša Ivanišević, An alysis of non-axisymmetric backward extrusion, Tehnicki vjesnik-Technical Gazette, Strojski fakultet u Slavonskom Brodu, Elektrotehnički fakultet u Osijeku, Građevinski fakultet u Osijeku, 19, 4, pp. 953 - 957, 1330-3651, 621.777.011:620.17, (2012)
7.	Vilotic Dragisa Plancak Miroslav E Grbic S Alexandrov S Chikanova N: An approach to determining the workability diagram based on upsetting tests, Fatigue & Fracture of Engineering

Materials & Structures, vol. 26 br. 4, str. 305-310 (2003)
8. Alexandrov S ., Vilotić Dragisa , Theoretical experimental analysis of fracture initiation at the free surface in upsetting between conical and flat dies, Steel Research International, vol. br. , str. 375-381, (2008)
9. Alexandrov S ., Vilotić Dragisa , A theoretical-experimental method for the identification of the modified Cockroft-Latham ductile fracture criterion, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C-Journal of Mechanical Engineering Science, vol. 222 br. 9, pp. 1869-1872, (2008)

Списак резултата M24 (навести до пет радова) Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком
1.

Списак резултата M31 (навести до пет радова) Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини
1. Miroslav Plančak, Car Zlatan, Dragiša Vilotić , D. Movrin, Joining of Bimetallic Axisymmetric Profiled Components by Upsetting In Closed Die, IN-TECH Conference, World Association for Innovative Technologies, pp. 737 - 739, 978-80-904502-6-4, Slovakia, 1. - 3. Sep, 2011
2. M. Kraišnik, Dragiša Vilotić , L. Šiđanin, M. Stefanović, Experimental and numerical analysis of steel C45E formability in the upsetting processes of tapered specimen, International Scientific Conference "Flexible Technologies" – MMA, Fakultet tehničkih nauka, 12, pp. 187 - 190, Srbija, 25. - 26. Sep, 2015
3. Miroslav Plančak, Dejan Movrin, Car Zlatan, Dragiša Vilotić , Igor Kačmarčik, Kršulja Marko, Bi-Metallic Cold Backward Extrusion – Numerical Simulation With Experimental Verification, International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2012, Faculty of Engineering, University of Rijeka, pp. 417 - 420, 978-953-6326-77-8, Croatia, 26. - 29. Sep, 2012
4. Miroslav Plančak, Dragiša Vilotić , Car Zlatan, Dejan Movrin, Igor Kačmarčik, Kršulja Marko, Forward Extrusion Of Bi-Metallic Components, 4th International Scientific and Expert Conference of the International TEAM Society, International TEAM Society, 4, 1, pp. 125 - 128, 1847-9065, Republika Hrvatska, 17. - 19. Oct, 2012
5. Miroslav Plančak, Dejan Movrin, Car Zlatan, Numan Durakbasa, Dragiša Vilotić , Orbital forging of cross joint component, International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH 2013, World Association for Innovative Technologies, pp. 265 - 268, 978-953-6326-88-4, Hungary, 10. - 12. Sep, 2013

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публикавање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата M33 (навести до пет радова) Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.
1. D. Vilotić , P. Skakun, M. Kraišnik, M. Milutinović, D. Movrin, Workability Criterion in Bulk Metal Forming, The 8th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology (ICET-2017), pp. 1 - 5, 987-7892-933-5, Novi Sad, Srbija, 8. - 10. Jun, 2017
2. Mladomir Milutinović, Dragiša Vilotić , Miroslav Plančak, Influnc of elastic recovery on dimensional accuracy of cold bulk-formed parts, 17th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2013, University of Zenica Faculty of Mechanical Engineering and other, pp. 37 - 40, 1840-4944, Turkey, 10. - 11. Sep, 2013
3. R. Goldštajn, S. Aleksandrov, D. Vilotić , L. Šiđanin, A Study on the Generation of a Fine-Grained Layer in

Upsetting Between Flat and Conical Dies, Experimental and Applied Mechanics, Springer, Cham, 4, pp. 183 - 190, 10.1007/978-3-319-22449-7_22, 978-3-319-22448-0, Costa Mesa, 2016.
4. Kačmarčík I., Plančak M., Vilotic D. , Movrin D., Ivanišević A.: Impact of billet shape on forming load and material flow in Bi-metallic forward Al/Cu extrusion, Proceedings pp443-446, Int. Conf. on Accomplishment in Electrical and Mechanical engineering and Information technology - DEMI, B. Luka, 2013
5. Dragiša Vilotic , Alexandrov Sergei, Miroslav Plančak, Aljoša Ivanišević, Use of Non-axisymmetric Specimens in Upsetting for Determining the Workability Diagram, European Conference on Fracture - ECF, European Structural Integrity Society, pp. 101 - 105, 978-5-905576-18-8, Russia, 26. - 31. Aug, 2012

Списак резултата M51 (навести до пет радова) Рад у водећем часопису националног значаја
1. Miroslav Plančak, Kuzman Karl, Branimir Barišić, Dragiša Vilotic , Čupković Đorđe, Analysis of the double backward extrusion process, Metallurgy and new materials researches, Metallurgical Research Institute & Romanian Society for Metallurgy, 18, 2, pp. 15 - 20, 1221-5503, 2010.
2. Miroslav Plančak, Dragiša Vilotic , Ognjan Lužanin, Igor Kačmarčík, Aljoša Ivanišević, Dejan Movrin, Plavka Skakun, Mladomir Milutinović, A review of the possibilities to fabricate connecting rods, International Journal of Engineering, University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering in HUNEDOARA, 9, 2, pp. 167 - 170, 1584 – 2665, 2013.
3. Dejan Movrin, Dragiša Vilotic , Mladomir Milutinović, Marko Penčić, Dudić Slobodan, Maja Čavić, Experimental Investigation of Contact Conditions in Tube End Forming Process by Tapering, Journal for Technology of Plasticity, Faculty of Technical Sciences, 41, 2, pp. 21 - 29, 0354-3870, 621.7, 2016.
4. Драгиша Вилотић , Дејан Моврин, Младомир Милутиновић, Огњан Лужанин, Примена савремених метода у пројектовању технологије ковања, ИМК-14 Истраживање и развој, Институт ИМК "14. Октобар" Крушевац, 31, 2, пп. 1 - 6, 0354-6829, 621, 2010.
5. Miroslav Plančak, Dragiša Vilotic , Igor Kačmarčík, Aljoša Ivanišević, Dejan Movrin, Loading capacity of cross joint component made of alu-scrap, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, 13, 3, pp. 1584-2673, 2015.

Списак резултата P52 (навести до пет радова) Рад у часопису националног значаја
1. Dragiša Vilotic , Miroslav Plančak, Experimental tooling for contact stress measurement in bulk metal forming processes, Journal for Technology of Plasticity, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, 36, 1, pp. 9 - 16, 0354-3870, 621.7, 10.2478/v10211-011-0004-1, 0354-3870, 2011.
2. Dragiša Vilotic , Blanuša Vladimir, Zeljković Milan, Tabaković Slobodan, The specificity of punch presses programming, J Technology & Plasticity, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, 36, 2, pp. 121 - 135, 0354-3870, 621.7, 10.2478/v10211-011-0012-1, 2011.
3. Miroslav Plančak, Branimir Barišić, Dragiša Vilotic , Igor Kačmarčík, Dejan Movrin, Plavka Skakun, Mladomir Milutinović, Analytical and numerical solution for friction calibration curve (FCC) in bulk metal forming, Journal CA Systems in Production Planning, Faculty of Mechanical Engineering, Cracow University of Technology, Poland, 12, 1, pp. 107 - 110, 1335-3799, 2011.
4. Miroslav Plančak, Kuzman Karl, Dragiša Vilotic , Pepelnjak Tomaž, Igor Kačmarčík, Dejan Movrin, Experimental investigation of non-uniform deformation in tube hydroforming, Metalurgija, Association of Metallurgical Engineers of Serbia, 17, 3, pp. 131 - 138, 0354-6306, 621.774.6, 2011.

Списак резултата М 61 (навести до пет радова) Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини	
1.	Вилотић Драгиша ; Медвецки Дарија; Милутиновић Младомир: Студије машинства на Факултету техничких наука у Новом Саду, Конференција са међународним учешћем "Примена нових технологија и идеја у школском инжењерском образовању" (1 ; Пожега (Ужичка) ; 2017)
2.	Вилотић Д. , Планчак М: Приказ савремених машина за запреминско деформисање, Стр. 135-148, ИСБН 978-86-7892-131-5 , Издавач: Факултет техничких наука, Департман за производно машинство; (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) Скуп Саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем (32 ; Нови Сад ; 2008)
3.	Ходолич Јанко; Планчак Мирослав; Вилотић Драгиша ; Хаџистевић Миодраг; Будак Игор; Вукелић Ђорђе: Примена савремених технологија и рачунаром подржаних система за моделовање и израду денгалних надокнада, Стр. 35-48, ИСБН 978-86-7083-757-7, Издавач: Машински факултет, Београд, Јупитер конференција, 2012.

Списак резултата М 63 (навести до пет радова) Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини	
1.	Вилотић Драгиша ; Дорословачки Раде; Ковачевић Илија; Катић Владимир; Шешлија Драган, Колаковић Срђан; Коњовић Зоран: Анализа успешности докторских академских студија на Факултету техничких наука, Но. Т1.2-1, Стр. 77-83, ИСБН 978-86-7892-904-5, (Поље резултата: Техничко-технолошке науке), Трендови развоја ТРЕНД (23 ; Златибор ; 2017)
2.	Kolaković Srđan; Doroslovački Rade; Katić Vladimir; Vilotic Dragiša ; Kovačević Ilija; Šešlija Dragan; Mučenski Vladimir; Peško Igor: Contribution of the Faculty of Technical Sciences to the economic benefits of New Science & Technology Park, No. T3.3-1, Str. 315-318, ISBN 978-86-7892-904-5, (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke), Trendovi razvoja TREND (23 ; Zlatibor ; 2017)
3.	Катић Владимир; Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша ; Ковачевић Илија; Шешлија Драган; Колаковић Срђан: Евалуација наставе мастер студија на основу професорских оцена студената и вице верса, Но. Т1.1-11, Стр. 66-69, ИСБН 978-86-7892-904-5, (Поље резултата: Техничко-технолошке науке), Трендови развоја ТРЕНД (23 ; Златибор ; 2017)
4.	Ковачевић Илија; Дорословачки Раде; Катић Владимир; Вилотић Драгиша ; Колаковић Срђан; Шешлија Драган; Зивлак Весна: Унапређивање врста и нивоа студија у високом образовању, Но. Т1.5-8, Стр. 256-260, ИСБН 978-86-7892-904-5, (Поље резултата: Техничко-технолошке науке), Трендови развоја ТРЕНД (23 ; Златибор ; 2017)
5.	Дорословачки Раде; Шешлија Драган; Вилотић Драгиша ; Ковачевић Илија; Колаковић Срђан; Катић Владимир: ФТН и потребе наставе ИТ сектора, Но. Т1.3-1, Стр. 104-108, ИСБН 978-86-7892-904-5, (Поље резултата: Техничко-технолошке науке), Трендови развоја ТРЕНД (23 ; Златибор ; 2017)

Преводи
1.

Уџбеници
1. Вилотић Д. , Планчак М.: Машине за обраду деормисањем, ФТН издаваштво, 2010.
2. Планчак М., Вилотић Д. : Алати за технологије пластичног деформисања, ФТН издаваштво, 2011.
3. Планчак М., Вилотић Д. : Технологија пластичног деформисања, Универзитет у Новом Саду, ФТН издаваштво, Нови Сад, 2012.
4. Планчак М., Вилотић Д. , Вујовић В., Трбојевић И., Скакун П., Милутиновић М.: Практикум лабораторијских вежби из технологије пластичности, Универзитет у Новом Саду, ФТН, Нови Сад, 2002.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката
1. ERA.Net RUS Plus (2017) пројекат под називом “Development of a method for improving material properties by combined bulk and surface plastic deformation”, одобрен пројекат, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
2. Конститутивне једначине за процес интензивне пластичне деформације и њихова експериментална провера (2012 – 2014), Руска академија наука - САНУ, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
3. Утицај геометријских сингуларности и облика узорка на процес пластичног лома (2009 - 2011), Руска академија наука - САНУ, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
4. Развој теоријско-експерименталног приступа за одређивање еволуције лома у танком слоју близу површине трења при великим деформацијама (2006 - 2008), Руска академија наука - САНУ
5. Теорија лома при великим пластичним деформацијама и нискоцикличном оптерећењу с применом напроцесе вишефазног пластичног деформисања (2003 - 2005), Руска академија наука - САНУ, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
6. Теоријска и експериментална истраживања деформабилности материјала у обради металадеформисањем (2000 - 2002), Руска академија наука - САНУ, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
7. Concurrent Product and Technology Development – Teaching, Research and Implementation of Joint programs Oriented in Production and Industrial Engineering, CEPUS II, 2007., руководилац пројекта проф. др Мирослав Планчак
8. Пројекат ЕУРЕКА: Innovative Eco-Friendly metal Processing Solutions, 2009, руководилац пројекта проф. др Мирослав Планчак

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката
1. ТР 633Б: Истраживање, развој и примена "NEAR NET SHAPE FORMING" технологије у производњи елемената котрљајних лежаја и кардана, 2005, руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
2. ТР, евид. број: MIS3.02.3206.Б: Истраживање и развој савремене технологије у производњи котрљајних лежаја ради повећања конкурентности на ино-тржишту, 2002., руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић
3. ТР-14050: Развој и примена савремених приступа пројектовању технологије ковања ради повећања квалитета отковка и смањења трошкова производње, 2008., руководилац пројекта проф. др Драгиша Вилотић

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)
1. “Примена нових метода заснованих на дигиталним технологијама у настави и истраживању на студијским програмима Факултета техничких наука”, руководилац пројекта проф. др Раде Дорословачки, чланови тима: проф др Драгиша Вилотић , проф др Владимир Катић, проф др Срђан Колаковић, проф др Драган Шешлија, проф др Илија Ковачевић, и др, ФТН, Н.Сад (2018)
2. “Напредне наставне и истраживачке методе на академским и струковним студијама Факултета техничких наука”, руководилац пројекта проф. др Раде Дорословачки, чланови тима: проф др

Драгиша Вилотић , проф др Владимир Катић, проф др Срђан Колаковић, проф др Драган Шешлија, проф др Илија Ковачевић, и др, ФТН, Н.Сад (2017)
3. “Нове технологије и образовне методе у наставном процесу Факултета техничких наука“, руководилац пројекта проф. др Раде Дорословачки, чланови тима: проф др Драгиша Вилотић , проф др Владимир Катић, проф др Срђан Колаковић, проф др Драган Шешлија, проф др Илија Ковачевић, и др, ФТН, Н.Сад (2016)
4. “Развој и могућности унапређења наставе на Факултету техничких наука“, руководилац пројекта проф. др Раде Дорословачки, чланови тима: проф др Драгиша Вилотић , проф др Владимир Катић, проф др Срђан Колаковић, проф др Драган Шешлија, проф др Илија Ковачевић, и др, ФТН, Н.Сад (2015)
5. “Истраживање нових технологија наставе на Факултету техничких наука“, руководилац пројекта проф. др Раде Дорословачки, чланови тима: проф др Драгиша Вилотић , проф др Владимир Катић, проф др Срђан Колаковић, проф др Драган Шешлија, проф др Илија Ковачевић, и др, ФТН, Н.Сад (2014)

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата
1. Вилотић Ж Драгиша : Four-vane Rotary Internal Combustion Engine, Registarски број 50688 од 17.02.2010., Vol. 3, No. 2010, Str. 2393-2393, ISBN 1452-2144, Izdavač: Zavod za intelektualnu svojinu; (Polje rezultata: Tehničko-tehnološke nauke), категорија Велики патент

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор
1. Младомир Милутиновић, назив тезе: Истраживање тачности обратка у процесима хладног запреминског деформисања, ФТН, Нови Сад, 2013.
2. Милија Краишник, назив тезе: Утицај напонско-деформационог стања на развој оштећења микроструктуре и деформабилност материјала при хладном запреминском деформисању, Машински факултет, Источно Сарајево, 2014.
3. Тијана Лаинивић, назив тезе: Испитивање механичких и површинских својстава стоматолошких наноструктурираних композитних материјала на бази смола, Медицински факултет, Нови Сад, 2015.
4. Михал Потран, назив тезе: Испитивање биокompatibilности и механичких карактеристика полимера за базу зубне протезе, Медицински факултет, Нови Сад, 2015.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа
1. Journal technology of plasticity, FTN, Novi Sad, član uređivačkog odbora od 1995.

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети – курсеви	Време (од – до)
На матичном факултету	<ol style="list-style-type: none"> 1. Деформабилност материјала, ДАС 2. Савремене методе испитивања полимера, ДАС 3. Теоријске основе прераде полимера, ДАС 4. Савремене методе и системи у обради деформисањем, ДАС 5. Неконвенционални поступци у обради деформисањем, ДАС 6. Физичко моделовање и нумеричке симулације процеса у обради деформисањем, ДАС 7. Машине и алати за обликовање металног праха, МАС 8. Технологија пластичног деформисања, ОАС 9. Напредне методе технологија пластичног деформисања, ОАС 10. Пројектовање алата за технологије пластичног деформисања помоћу рачунара, ОАС 11. Машине за обраду деформисањем, ОАС 12. Технологије обликовања пластике, ОАС 13. Пројектовање алата за пластику, ОАС 14. Машине за пластику, ОАС 15. Технологија синтеровања, ОАС 16. Заштита на машинама за обраду материјала, ОАС <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ДАС – Докторске академске студије • ОАС – Основне академске студије • МАС – Мастер академске студије 	Од 2012 до данас
На другом универзитету (назив и седиште)	---	---

институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)	---	---
Остало	---	---

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

Познавање стандарда	Време (од – до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акредитација установе и 93 студијска програма Факултета техничких наука 2012/13. (од чега 18 нових) 2. Самовредновање и оцењивање квалитета на ФТНУ за период 1.04.2012–31.03.2015 3. Самовредновање и оцењивање квалитета на ФТНУ за период 1.04.2015 –31.12.2017
Рецензент	–
Члан Комисије за акредитацију	–
Члан Националног савета за високо образовање	–

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	1. Продекан за наставу на Факултету техничких наука	Од 1. октобра 2012 до данас
На универзитету	1.	
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1.	
На дужности органа пословођења	1.	

Остало	<p>1. Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Катић Владимир; Ковачевић Илија; Шешлија Драган; Колаковић Срђан; Коњовић Зоран: Ефикасност мастер студија на Факултету техничких наука у Новом Саду, ИСБН 978-86-7892-815-4, Издавач: Факултет техничких наука, Едиција Техничке науке - монографија; бр. 63 (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2016)</p>	Монографска публикација од значаја за високо образовање
	<p>2. Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Катић Владимир; Ковачевић Илија; Шешлија Драган; Колаковић Срђан; Коњовић Зоран: Успешност студирања на Факултету техничких наука у Новом Саду, Вол. 61, ИСБН 987-86-7892-764-5, Издавач: Факултет техничких наука, Едиција Техничке науке Монографије; бр. 61 (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2015)</p>	Монографска публикација од значаја за високо образовање
	<p>3. Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Катић Владимир; Ковачевић Илија; Шешлија Драган; Колаковић Срђан; Будак Игор; Коњовић Зоран: Докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду – <i>некад и сад</i>, ИСБН 978-86-6022-009-9, Издавач: ФТН издаваштво, Едиција „Техничке науке – монографије“; бр. 72 (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2017)</p>	Монографска публикација од значаја за високо образовање
	<p>4. Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Катић Владимир; Ковачевић Илија; Шешлија Драган; Колаковић Срђан; Коњовић Зоран: Правци развоја струковних студија на Факултету техничких наука у Новом Саду, ИСБН 978-86-7892-875-8, Издавач: ФТН издаваштво, Едиција „Техничке науке – монографије“; бр. 67 (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2016)</p>	Монографска публикација од значаја за високо образовање

<p>5. Раде Дорословачки, Драгиша Вилотић, Владимир Катић, Илија Ковачевић, Драган Шешлија, Срђан Колаковић, Игор Будац, Зоран Коњовић, Горан Коњовић „Анкете студената на Факултету техничких наука у Новом Саду – <i>преглед активности и резултати</i>“; ИСБН 978-86-6022-051-8, монографија, Едиција „Техничке науке – монографије“, бр.76, ФТН издаваштво, Нови Сад, (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2018)</p>	<p>Монографска публикација од значаја за високо образовање</p>
<p>6. Коњовић Зоран;Катић Владимир;Граић Игор; Марковић Горан; Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Ковачевић Илија: Праћење квалитета наставе на ФТН кроз анкете наставног процеса, Развојне активности наставног процеса на ФТН-у, Стр. 211-230, ИСБН 987-86-7892-624-2, Издавач: Факулте техничких наука у Новом Саду, Едиција "Техничке науке - Моографије"; (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2014)</p>	<p>Рад у тематском зборнику од значаја за високо образовање</p>
<p>7. Катић Владимир; Дорословачки Раде; Вилотић Драгиша; Ковачевић Илија; Бојанић Ранко; Радумило Братислав; Николић Драгомир: Статистички подаци наставног процеса на ФТН-у, Развојне активности наставног процеса на ФТН-у, Стр. 231-244, ИСБН 987-86-7892-624-2, Издавач: Факултет техничких наука у Новом Саду, Едиција "Техничке наука - Монографије"; (Поље резултата: Техничко-технолошке науке) (2014)</p>	<p>Рад у тематском зборнику од значаја за високо образовање</p>
<p>7. Члан Матичног одбора за машинство и индустријски софтвер</p>	<p>Од 2010 до 2016.</p>

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Нови Сад, 05.07.2018.

Место и датум

Потпис